双眼実体顕微鏡の使い方

ポイント　双眼実体顕微鏡の各部の名称と使い方

＿＿＿にあてはまる語句を確認しましょう。

■ 双眼実体顕微鏡の使い方

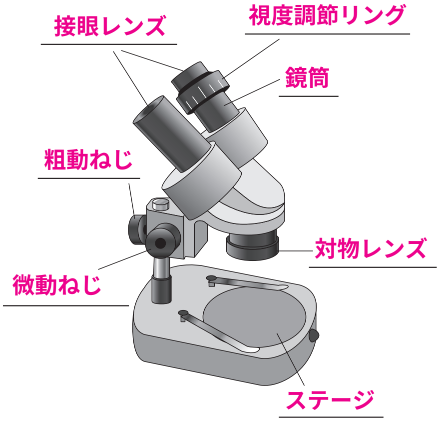
① 鏡筒（きょうとう）（図1）を動かして，接眼レンズの位置を両目の幅に合わせる。左右の視野が重なって見えるようにする。

② 両目で接眼レンズをのぞきながら，粗動ねじ（そどう）（図1）で鏡筒を上下させて，だいたいピントを合わせる。

③ 右目だけで接眼レンズをのぞきながら，微動ねじ（びどう）（図1）を回してピントを合わせる。

④ 左目だけで接眼レンズをのぞきながら，左の鏡筒についている視度調節リング（図1）を回してピントを合わせる。

図1 双眼実体顕微鏡の各部の名称



確認テスト

次の問いに答えなさい。

(1) 双眼実体顕微鏡で観察するとき，プレパラートは必要か，必要ないか。　必要ない

(2) 双眼実体顕微鏡で観察するとき，最初におよそのピントを合わせるときに回すねじの名前は何か。　粗動ねじ

(3) 双眼実体顕微鏡で観察するとき，右目でのぞきながらピントを合わせるときは,何を回して調節するか。　微動ねじ

(4) 双眼実体顕微鏡で観察するとき，左目でのぞきながらピントを合わせるときは,何を回して調節するか。　視度調節リング

(5) 観察しているものが立体的に見えるのは，顕微鏡，双眼実体顕微鏡のどちらか。　双眼実体顕微鏡